वैदिक जीवन-विज्ञान महाकोश (खण्ड 6: प्रकृति और जैव-विविधता)

(Vedic Life-Science Encyclopedia: Vol-6 Flora & Fauna)

विषय: वृक्ष, पुष्प, पशु, पक्षी और पारिस्थितिकी शब्द संख्या: 2101 से 2450 तक

🌳 6.1: प्रमुख वृक्ष और वनस्पतियाँ (Major Trees & Plants)

(पवित्र और औषधीय पादप)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Botanical Context)
2101	अश्वत्थ **(Aśvattha)**	Peepal (Ficus religiosa)
2102	वट **(Vaṭa)**	Banyan (Ficus benghalensis)
2103	न्यग्रोध **(Nyagrodha)**	Banyan (Downward grower)
2104	उदुम्बर **(Udumbara)**	Cluster Fig (Ficus racemosa)
2105	प्लक्ष **(Plakṣa)**	White Fig (Ficus lacor)
2106	बिल्व **(Bilva)**	Bel / Wood Apple
2107	आम्र **(Āmra)**	Mango (Mangifera indica)
2108	निम्ब **(Nimba)**	Neem (Azadirachta indica)
2109	तुलसी **(Tulasī)**	Holy Basil (Ocimum sanctum)
2110	आमलकी **(Āmalakī)**	Amla (Emblica officinalis)
2111	हरीतकी **(Harītakī)**	Harad (Terminalia chebula)
2112	बिभीतक **(Bibhītaka)**	Baheda (Terminalia bellirica)
2113	चन्दन **(Candana)**	Sandalwood (Santalum album)
2114	रक्तचन्दन **(Raktacandana)**	Red Sandalwood
2115	अशोक **(Aśoka)**	Saraca asoca
2116	पलाश **(Palāśa)**	Flame of Forest (Butea)
2117	शमी **(Śamī)**	Prosopis cineraria
2118	खदिर **(Khadira)**	Acacia catechu
2119	बबूल **(Babūla)**	Acacia nilotica
2120	शाल **(Śāla)**	Sal Tree (Shorea robusta)
2121	देवदारु **(Devadāru)**	Deodar Cedar
2122	शिंशपा **(Śiṃśapā)**	Rosewood (Dalbergia sissoo)
2123	मधूक **(Madhūka)**	Mahua (Madhuca longifolia)
2124	जम्बू **(Jambu)**	Jamun (Syzygium cumini)
2125	कदम्ब **(Kadamba)**	Neolamarckia cadamba
2126	वकुल **(Vakula)**	Spanish Cherry (Mimusops)
2127	नागकेशर **(Nāgakeśara)**	Ironwood (Mesua ferrea)
2128	पुन्नाग **(Punnāga)**	Alexandrian Laurel
2129	सरल **(Sarala)**	Pine Tree (Pinus)
2130	भूर्ज **(Bhūrja)**	Birch Tree (Betula)
2131	ताल **(Tāla)**	Palmyra Palm

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Botanical Context)
2132	नालिकेर **(Nālikera)**	Coconut Palm
2133	खर्जूर **(Kharjūra)**	Date Palm
2134	पूग **(Pūga)**	Areca Nut Palm
2135	रम्भा **(Rambhā)**	Banana Plant
2136	कदली **(Kadalī)**	Banana
2137	वंश **(Vaṃśa)**	Bamboo
2138	वेणु **(Veṇu)**	Bamboo
2139	इक्षु **(Ikṣu)**	Sugarcane
2140	दर्भ **(Darbha)**	Kusha Grass (Desmostachya)
2141	कुश **(Kuśa)**	Sacred Grass
2142	दूर्वा **(Dūrvā)**	Bermuda Grass
2143	काश **(Kāśa)**	Wild Sugarcane (Saccharum)
2144	मुञ्ज **(Muñja)**	Reed Grass
2145	शर **(Śara)**	Arrow Reed
2146	उशीर **(Uśīra)**	Vetiver (Khus)
2147	भृंगराज **(Bhṛṅgarāja)**	Eclipta alba
2148	ब्राह्मी **(Brāhmī)**	Bacopa monnieri
2149	शतावरी **(Śatāvarī)**	Asparagus racemosus
2150	अश्वगन्धा **(Aśvagandhā)**	Withania somnifera
2151	गुडूची **(Guḍūcī)**	Giloy (Tinospora cordifolia)
2152	पिप्पली **(Pippalī)**	Long Pepper
2153	मरिच **(Marica)**	Black Pepper
2154	आर्द्रक **(Ārdraka)**	Ginger (Wet)
2155	शुण्ठी **(Śuṇṭhī)**	Ginger (Dry)
2156	हरिद्रा **(Haridrā)**	Turmeric
2157	लशुन **(Laśuna)**	Garlic
2158	पलाण्डु **(Palāṇḍu)**	Onion
2159	एला **(Elā)**	Cardamom
2160	लवंग **(Lavaṅga)**	Clove

🌺 6.2: पुष्प और सुगंध (Flowers & Fragrance)

(पुष्प विज्ञान)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Floral Context)
2161	पुष्प **(Puṣpa)**	Flower
2162	कुसुम **(Kusuma)**	Flower/Blossom
2163	सून **(Sūna)**	Flower/Bud
2164	कमल **(Kamala)**	Lotus
2165	पद्म **(Padma)**	Lotus (Pink)
2166	पंकज **(Paṅkaja)**	Mud-born (Lotus)
2167	सरसिज **(Sarasija)**	Lake-born (Lotus)
2168	अरविन्द **(Aravinda)**	Lotus (Day blooming)
2169	नीलोत्पल **(Nīlotpala)**	Blue Lotus
2170	कुमुद **(Kumuda)**	White Water Lily
2171	पुण्डरीक **(Puṇḍarīka)**	White Lotus

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Floral Context)
2172	कहलार **(Kahalāra)**	White Esculent Lily
2173	चम्पक **(Campaka)**	Michelia champaca
2174	मल्लिका **(Mallikā)**	Jasmine (Sambac)
2175	जाती **(Jātī)**	Jasmine (Grandiflorum)
2176	यूथिका **(Yūthikā)**	Jasmine (Auriculatum)
2177	कुन्द **(Kunda)**	Downy Jasmine
2178	शेफालिका **(Śephālikā)**	Night Jasmine (Parijat)
2179	पारिजात **(Pārijāta)**	Coral Jasmine
2180	पाटल **(Pāṭala)**	Trumpet Flower (Stereospermum)
2181	जपा **(Japā)**	Hibiscus
2182	बन्धूक **(Bandhūka)**	Pentapetes phoenicea
2183	कर्णिकार **(Karṇikāra)**	Pterospermum (Golden rain)
2184	शिरीष **(Śirīṣa)**	Albizia lebbeck
2185	केतकी **(Ketakī)**	Screw Pine (Pandanus)
2186	मालती **(Mālatī)**	Creeper Jasmine
2187	माधवी **(Mādhavī)**	Hiptage (Spring creeper)
2188	अतसी **(Atasī)**	Flax Flower (Blue)
2189	कुरबक **(Kurabaka)**	Red Amaranth
2190	सौगन्धिक **(Saugandhika)**	Fragrant Water Lily

🐅 6.3: वन्य जीव (Wild Animals)

(प्राणी विज्ञान - Fauna)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Zoological Context)
2191	मृग **(Mṛga)**	Deer/Animal
2192	हरिण **(Hariṇa)**	Deer/Antelope
2193	कुरंग **(Kuraṅga)**	Antelope
2194	कृष्णसार **(Kṛṣṇasāra)**	Blackbuck
2195	रुरु **(Ruru)**	Species of Deer
2196	शम्बर **(Śambara)**	Sambar Deer
2197	व्याघ्र **(Vyāghra)**	Tiger
2198	शार्दूल **(Śārdūla)**	Tiger/Leopard
2199	द्वीपिन **(Dvīpin)**	Leopard/Panther
2200	सिंह **(Siṃha)**	Lion
2201	केसरी **(Kesarī)**	Lion (Maned one)
2202	ऋक्ष **(Ṛkṣa)**	Bear
2203	भल्लूक **(Bhalluka)**	Bear
2204	वृक **(Vṛka)**	Wolf
2205	शृगाल **(Śṛgāla)**	Jackal
2206	जम्बूक **(Jambuka)**	Fox/Jackal
2207	तरक्षु **(Tarakṣu)**	Hyena
2208	वानर **(Vānara)**	Monkey
2209	कपि **(Kapi)**	Ape/Monkey
2210	मर्कट **(Markaṭa)**	Monkey

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Zoological Context)
2211	प्लवग **(Plavaga)**	Jumping Monkey
2212	हस्तिन् **(Hastin)**	Elephant
2213	गज **(Gaja)**	Elephant
2214	करी **(Karī)**	Elephant (Trunk holder)
2215	कुञ्जर **(Kuñjara)**	Elephant
2216	नाग **(Nāga)**	Elephant/Snake
2217	वराह **(Varāha)**	Boar/Wild Pig
2218	सूकर **(Sūkara)**	Pig
2219	गव **(Gava)**	Gaur/Wild Ox
2220	महिष **(Mahiṣa)**	Buffalo
2221	गण्डक **(Gaṇḍaka)**	Rhinoceros
2222	खड्गी **(Khaḍgī)**	Rhinoceros (Horned)
2223	शल्यक **(Śalyaka)**	Porcupine
2224	शश **(Śaśa)**	Rabbit/Hare
2225	मूषक **(Mūṣaka)**	Mouse/Rat
2226	आखु **(Ākhu)**	Rat/Mole
2227	नकुल **(Nakula)**	Mongoose
2228	मार्जार **(Mārjāra)**	Cat
2229	बिडाल **(Biḍāla)**	Cat
2230	चमर **(Camara)**	Yak

🐦 6.4: पक्षी जगत (Ornithology)

(विहंगम विज्ञान)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Ornithological Context)
2231	विहग **(Vihaga)**	Bird
2232	खग **(Khaga)**	Bird (Sky-goer)
2233	द्विज **(Dvija)**	Bird (Egg-born)
2234	पक्षिन् **(Pakṣin)**	Bird (Winged)
2235	मयूर **(Mayūra)**	Peacock
2236	शिखी **(Śikhī)**	Peacock (Crested)
2237	शुक **(Śuka)**	Parrot
2238	कीर **(Kīra)**	Parrot
2239	कोकिल **(Kokila)**	Cuckoo
2240	पिक **(Pika)**	Indian Cuckoo
2241	हंस **(Haṃsa)**	Swan/Goose
2242	बक **(Baka)**	Crane/Heron
2243	सारस **(Sārasa)**	Crane
2244	चक्रवाक **(Cakravāka)**	Ruddy Shelduck
2245	क्रौञ्च **(Krauñca)**	Curlew/Pond Heron
2246	काक **(Kāka)**	Crow
2247	वायस **(Vāyasa)**	Crow
2248	कपोत **(Kapota)**	Pigeon/Dove
2249	पारावत **(Pārāvata)**	Pigeon
2250	गृध्र **(Gṛdhra)**	Vulture

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Ornithological Context)
2251	श्येन **(Śyena)**	Hawk/Falcon
2252	चिल्ल **(Cilla)**	Kite (Bird)
2253	उलूक **(Ulūka)**	Owl
2254	कौशिक **(Kauśika)**	Owl
2255	चातक **(Cātaka)**	Pied Cuckoo
2256	खंजन **(Khañjana)**	Wagtail
2257	नीलकण्ठ **(Nīlakaṇṭha)**	Indian Roller
2258	हारीत **(Hārīta)**	Green Pigeon
2259	शारिका **(Śārikā)**	Myna
2260	टिट्टिभ **(Ṭiṭṭibha)**	Lapwing
2261	कुक्कुट **(Kukkuṭa)**	Cock/Rooster
2262	वर्तक **(Vartaka)**	Quail
2263	जीवजीवक **(Jīvajīvaka)**	Pheasant
2264	क्रकर **(Krakara)**	Partridge
2265	चकोर **(Cakora)**	Greek Partridge
2266	चटक **(Caṭaka)**	Sparrow
2267	बलाका **(Balākā)**	Egret
2268	प्लव **(Plava)**	Water bird/Pelican
2269	कारण्डव **(Kāraṇḍava)**	Duck/Coot
2270	हंसेश्वर **(Haṃseśvara)**	Flamingo

🐍 6.5: सरीसृप और जलचर (Reptiles & Aquatic Life)

(रेंगने और तैरने वाले जीव)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Context)
2271	सर्प **(Sarpa)**	Snake
2272	अहि **(Ahi)**	Snake/Viper
2273	भुजंग **(Bhujaṅga)**	Serpent
2274	नाग **(Nāga)**	Cobra
2275	फणी **(Phaṇī)**	Hooded Snake
2276	व्याल **(Vyāla)**	Snake/Beast
2277	अजगर **(Ajagara)**	Python (Goat swallower)
2278	गोधा **(Godhā)**	Iguana/Monitor Lizard
2279	गृहगोधिका **(Gṛhagodhikā)**	House Lizard
2280	कृकलास **(Kṛkalāsa)**	Chameleon
2281	कूर्म **(Kūrma)**	Turtle/Tortoise
2282	कच्छप **(Kacchapa)**	Turtle
2283	मकर **(Makara)**	Crocodile/Mythical Beast
2284	नक्र **(Nakra)**	Crocodile/Alligator
2285	कुम्भीर **(Kumbhīra)**	Crocodile
2286	मत्स्य **(Matsya)**	Fish
2287	मीन **(Mīna)**	Fish
2288	झष **(Jhaṣa)**	Large Fish
2289	रोहित **(Rohita)**	Rohu Fish
2290	पाठिन **(Pāṭhina)**	Catfish

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Context)
2291	शकुल **(Śakula)**	A kind of fish
2292	शफर **(Śaphara)**	Carp/Small fish
2293	मण्डूक **(Maṇḍūka)**	Frog
2294	भेकी **(Bhekī)**	Female Frog
2295	शंबूक **(Śambūka)**	Snail/Shellfish
2296	शंख **(Śaṅkha)**	Conch/Mollusk
2297	शुक्ति **(Śukti)**	Oyster
2298	कर्कट **(Karkaṭa)**	Crab
2299	कुलीर **(Kulīra)**	Crab
2300	शिशुमार **(Śiśumāra)**	Dolphin/Porpoise
2301	तिमि **(Timi)**	Whale
2302	तिमिंगिल **(Timiṅgila)**	Huge Sea Monster (Whale eater)

🐜 6.6: कीट और कृमि (Insects & Worms)

(कीट विज्ञान)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Entomological Context)
2303	कीट **(Kīṭa)**	Insect
2304	पतंग **(Pataṅga)**	Moth/Flying insect
2305	भ्रमर **(Bhramara)**	Large Black Bee
2306	मधुकर **(Madhukara)**	Honey Bee
2307	अलि **(Ali)**	Bee
2308	द्विरेफ **(Dvirepha)**	Bee (Two Rs in name Bhra-ma-ra)
2309	षट्पद **(Ṣaṭpada)**	Six-legged (Bee)
2310	मक्षिका **(Makṣikā)**	Fly
2311	दंश **(Daṃśa)**	Gnat/Biting Fly
2312	मशक **(Maśaka)**	Mosquito
2313	पिपीलिका **(Pipīlikā)**	Ant
2314	वल्मीक **(Valmīka)**	Termite/Anthill
2315	उपजीविका **(Upajīvikā)**	Termite
2316	वृश्चिक **(Vṛścika)**	Scorpion
2317	लूता **(Lūtā)**	Spider
2318	ऊर्णनाभ **(Ūrṇanābha)**	Spider (Wool-navel)
2319	खद्योत **(Khadyota)**	Firefly
2320	शलभ **(Śalabha)**	Locust/Grasshopper
2321	झिल्ली **(Jhillī)**	Cricket
2322	इन्द्रगोप **(Indragopa)**	Cochineal/Red Velvet Mite
2323	तैलपायिका **(Tailapāyikā)**	Cockroach
2324	यूका **(Yūkā)**	Louse
2325	लिक्षा **(Likṣā)**	Nit (Egg of louse)
2326	मत्कुण **(Matkuṇa)**	Bedbug
2327	कृमि **(Kṛmi)**	Worm/Microbe
2328	गण्डूपद **(Gaṇḍūpada)**	Earthworm

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Entomological Context)
2329	कोशकार **(Kośakāra)**	Silkworm
2330	लाक्षा-कीट **(Lākṣā-kīṭa)**	Lac Insect

🌎 6.7: पारिस्थितिकी और पर्यावरण (Ecology & Habitat)

(आवास और प्रकृति)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Ecological Context)
2331	पर्यावरण **(Paryāvaraṇa)**	Environment
2332	परिमण्डल **(Parimaṇḍala)**	Biosphere/Ecosystem
2333	प्राणि-जगत **(Prāṇi-jagata)**	Fauna
2334	वनस्पति-जगत **(Vanaspatijagata)**	Flora
2335	आवास **(Āvāsa)**	Habitat
2336	नीड **(Nīḍa)**	Nest/Shelter
2337	बिल **(Bila)**	Burrow/Hole
2338	गुहा **(Guhā)**	Den/Cave
2339	जलाशय **(Jalāśaya)**	Water Body
2340	अनूप **(Anūpa)**	Wetland
2341	जाङ्गल **(Jāṅgala)**	Arid/Dry Habitat
2342	साधारण **(Sādhāraṇa)**	Temperate Habitat
2343	मरुभूमि **(Marubhūmi)**	Desert
2344	उपवन **(Upavana)**	Garden/Park
2345	निकुञ्ज **(Nikuñja)**	Bower/Thicket
2346	लता-गृह **(Latā-gṛha)**	Creeper House
2347	गोचर **(Gocara)**	Pasture
2348	शाद्वल **(Śādvala)**	Grassy lawn
2349	शस्य **(Śasya)**	Crop field
2350	खल **(Khala)**	Threshing ground

📘 6.8: पंचमहाभूत और गुण (Five Elements & Properties) - Revisited

(प्रकृति के घटक)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Elemental Context)
2351	आकाश **(Ākāśa)**	Space (Sound prop)
2352	वायु **(Vāyu)**	Air (Touch prop)
2353	तेजस् **(Tejas)**	Fire (Form prop)
2354	आपः **(Āpaḥ)**	Water (Taste prop)
2355	पृथिवी **(Pṛthivī)**	Earth (Smell prop)
2356	शब्द **(Śabda)**	Sound
2357	स्पर्श **(Sparśa)**	Touch
2358	रूप **(Rūpa)**	Form/Color
2359	रस **(Rasa)**	Taste
2360	गन्ध **(Gandha)**	Smell
2361	गुरु **(Guru)**	Heavy

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Elemental Context)
2362	लघु **(Laghu)**	Light
2363	शीत **(Śīta)**	Cold
2364	उष्ण **(Uṣṇa)**	Hot
2365	स्निग्ध **(Snigdha)**	Unctuous/Oily
2366	रूक्ष **(Rūkṣa)**	Dry
2367	मन्द **(Manda)**	Slow/Dull
2368	तीक्ष्ण **(Tīkṣṇa)**	Sharp
2369	स्थिर **(Sthira)**	Stable
2370	सर **(Sara)**	Mobile/Fluid
2371	मृदु **(Mṛdu)**	Soft
2372	काठिन्य **(Kāṭhinya)**	Hardness
2373	विशद **(Viśada)**	Clear/Non-slimy
2374	पिच्छिल **(Picchila)**	Slimy/Sticky
2375	श्लक्ष्ण **(Ślakṣṇa)**	Smooth
2376	खर **(Khara)**	Rough
2377	स्थूल **(Sthūla)**	Gross/Bulky
2378	सूक्ष्म **(Sūkṣma)**	Subtle
2379	सान्द्र **(Sāndra)**	Dense/Solid
2380	द्रव **(Drava)**	Liquid

📘 6.9: विविध प्राकृतिक शब्द (Miscellaneous Nature)

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Context)
2381	प्रकृति **(Prakṛti)**	Nature
2382	विकृति **(Vikṛti)**	Modification/Change
2383	सृष्टि **(Sṛṣṭi)**	Creation
2384	स्थिति **(Sthiti)**	Maintenance
2385	संहार **(Saṃhāra)**	Dissolution
2386	अंकुर **(Aṅkura)**	Sprout
2387	बीज **(Bīja)**	Seed
2388	वृक्ष **(Vṛkṣa)**	Tree
2389	लता **(Latā)**	Creeper
2390	गुल्म **(Gulma)**	Shrub
2391	तृण **(Tṛṇa)**	Grass
2392	पर्ण **(Parṇa)**	Leaf
2393	पुष्प **(Puṣpa)**	Flower
2394	फल **(Phala)**	Fruit
2395	मूल **(Mūla)**	Root
2396	स्कन्ध **(Skandha)**	Trunk
2397	शाखा **(Śākhā)**	Branch
2398	त्वक् **(Tvak)**	Bark
2399	सार **(Sāra)**	Pith/Heartwood
2400	रस **(Rasa)**	Sap
2401	गन्ध **(Gandha)**	Scent
2402	छाया **(Chāyā)**	Shade

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Context)
2403	काष्ठ **(Kāṣṭha)**	Wood
2404	इन्धन **(Indhana)**	Fuel
2405	भस्म **(Bhasma)**	Ash
2406	अंगार **(Aṅgāra)**	Charcoal/Ember
2407	धूम **(Dhūma)**	Smoke
2408	ज्वाला **(Jvālā)**	Flame
2409	शिखा **(Śikhā)**	Crest of Flame
2410	ताप **(Tāpa)**	Heat
2411	प्रकाश **(Prakāśa)**	Light
2412	तमस् **(Tamas)**	Darkness
2413	छाया **(Chāyā)**	Shadow
2414	प्रतिबिम्ब **(Pratibimba)**	Reflection
2415	ध्वनि **(Dhvani)**	Sound
2416	प्रतिध्वनि **(Pratidhvani)**	Echo
2417	कम्प **(Kampa)**	Tremor
2418	स्पन्द **(Spanda)**	Vibration
2419	वेग **(Vega)**	Speed
2420	गति **(Gati)**	Motion
2421	बल **(Bala)**	Force
2422	भार **(Bhāra)**	Weight
2423	गुरुत्व **(Gurutva)**	Gravity
2424	घनत्व **(Ghanatva)**	Density
2425	आकार **(Ākāra)**	Shape
2426	परिमाण **(Parimāṇa)**	Size/Measure
2427	संख्या **(Saṅkhyā)**	Number
2428	क्रम **(Krama)**	Order
2429	विधि **(Vidhi)**	Method
2430	नियम **(Niyama)**	Rule
2431	हेतु **(Hetu)**	Cause
2432	फला **(Phalā)**	Effect/Result
2433	काल **(Kāla)**	Time
2434	दिक् **(Dik)**	Direction
2435	देश **(Deśa)**	Place/Space
2436	पात्र **(Pātra)**	Object/Vessel
2437	वस्तु **(Vastu)**	Thing/Object
2438	पदार्थ **(Padārtha)**	Substance
2439	द्रव्य **(Dravya)**	Matter
2440	गुण **(Guṇa)**	Quality
2441	कर्म **(Karma)**	Action
2442	सामान्य **(Sāmānya)**	Universal
2443	विशेष **(Viśeṣa)**	Particular
2444	समवाय **(Samavāya)**	Inherence
2445	अभाव **(Abhāva)**	Non-existence
2446	सत् **(Sat)**	Being

क्र.	शब्द (Sanskrit)	अर्थ (Context)
2447	असत् **(Asat)**	Non-being
2448	नित्य **(Nitya)**	Eternal
2449	अनित्य **(Anitya)**	Transient
2450	पूर्ण **(Pūrṇa)**	**Milestone 2450**